



BRUHAT BANGALORE MAHANAGARA PALIKE

MEASUREMENT SHEET

PRE-MEASUREMENT

Name of work:

Filling of Potholes in ward No. 11, (Kuvempunagara) in
Vidyaranyapura Sub Division.

Estimated Cost :

Rs. 30.00 Lakhs

Head of Account :

P-1771

Job Code:

011-20-000126

Name of Agency:

Sri Bharath. S, Beechagondahalli, S.K Halli Post, Kolar Taluk.

Work order No:

BBMP/EE/BTP/WO/69/2020-21 D: 07.08.2020.

Measurements Recorded on :		15-09-2020							
Sl. No	Description	No.	L	B1	B2	Av. B	D	Qty	Unit
1	Providing, laying, spreading and compacting crushed stone aggregates of granite / trap / basalt to wet mix macadam specifications including pre mixing the material with water at OMC in mechanical mix plant carriage of mixed method of tipper to site, laying in uniform layers with paver in sub-base/base course on well prepared surface and compacting with vibratory roller to achieve the desired density complete as per specifications								
	MS Play Main Road	1	20.00			4.00	0.15	12.00	
		1	10.00			1.50	0.15	2.25	
		1	5.00			1.50	0.15	1.13	
		1	1.00			1.50	0.15	0.23	
		1	5.50			1.50	0.15	1.24	
	Jhmia Masjid Road	1	5.20			1.20	0.15	0.94	
		1	4.50			2.30	0.15	1.55	
		1	1.20			1.50	0.15	0.27	
		1	1.50			0.60	0.15	0.14	
		1	3.20			1.80	0.15	0.86	
	Balaji Layout 2nd Main 1st Cross	1	4.20			0.60	0.15	0.38	
		1	1.20			0.75	0.15	0.14	
	2nd Cross	1	4.20			0.50	0.15	0.32	
		1	1.20			1.00	0.15	0.18	
	3rd Cross	1	1.20			0.50	0.15	0.09	
		1	1.00			1.50	0.15	0.23	
	4th Cross	1	1.50			1.50	0.15	0.34	
		1	1.00			0.50	0.15	0.08	
		1	1.50			1.20	0.15	0.27	
	5th Cross	1	4.30			1.20	0.15	0.77	
		1	2.30			1.20	0.15	0.41	
		1	3.40			1.30	0.15	0.66	
	2nd Main Road	1	1.20			1.50	0.15	0.27	
		1	1.10			1.00	0.15	0.17	
		1	1.20			0.60	0.15	0.11	
		1	2.20			1.60	0.15	0.53	
		1	2.50			1.20	0.15	0.45	
	Kuvempunagara 3rd Main Road UGD Cutting Portion	1	150.00			2.00	0.15	45.00	
		1	1.50			1.00	0.15	0.23	
		1	1.20			0.90	0.15	0.16	

Sl. No	Description	No.	L	B1	B2	Av. B	D	Qty	U
		1	1.00			0.50	0.15	0.08	
		1	1.00			0.60	0.15	0.09	
		1	1.20			0.75	0.15	0.14	
		1	1.20			0.55	0.15	0.10	
		1	1.50			0.90	0.15	0.20	
		1	1.30			1.20	0.15	0.23	
		1	1.00			0.90	0.15	0.14	
		1	0.95			0.80	0.15	0.11	
		1	1.20			1.00	0.15	0.18	
		1	1.50			0.95	0.15	0.21	
		1	1.30			1.20	0.15	0.23	
	Hosabalunagara Main Road	1	4.50			1.20	0.15	0.81	
	UGD Cutting Portion	1	210.00			1.20	0.15	37.80	
		1	4.50			1.50	0.15	1.01	
	Raghavendra Colony 2nd Main	1	1.50			0.50	0.15	0.11	
		1	4.50			1.50	0.15	1.01	
		1	1.20			1.50	0.15	0.27	
		1	4.60			0.70	0.15	0.48	
		1	3.00			1.50	0.15	0.68	
		1	3.20			0.50	0.15	0.24	
	2nd Main 5th Cross	1	4.30			1.20	0.15	0.77	
	2nd Main 4th Cross	1	2.20			0.60	0.15	0.20	
	2nd Main 3rd Cross	1	2.20			1.80	0.15	0.59	
		1	4.50			2.00	0.15	1.35	
		1	1.20			0.50	0.15	0.09	
		1	2.20			0.50	0.15	0.17	
		1	1.80			0.60	0.15	0.16	
	2nd Main 2nd Cross	1	4.20			3.50	0.15	2.21	
		1	4.50			1.80	0.15	1.22	
		1	3.30			1.30	0.15	0.64	
	Singapura Main Road (near Ayyappa Temple)	1	1.20			1.50	0.15	0.27	
		1	2.20			1.50	0.15	0.50	
		1	3.20			1.50	0.15	0.72	
		1	1.00			0.60	0.15	0.09	
		1	1.20			0.60	0.15	0.11	
		1	0.50			0.90	0.15	0.07	
		1	1.20			0.50	0.15	0.09	
	near Sangullirayanna Circle	1	1.50			1.20	0.15	0.27	
		1	5.30			1.60	0.15	1.27	
		1	1.50			1.50	0.15	0.34	
		1	1.00			0.60	0.15	0.09	
		1	1.00			0.50	0.15	0.08	
		1	1.00			1.00	0.15	0.15	
		1	2.20			1.00	0.15	0.33	
	Kuvempunagara	1	3.20			3.00	0.15	1.44	
		1	3.00			1.50	0.15	0.68	
		1	2.00			2.20	0.15	0.66	
	Singapura - Abbigere Road from Ward Office to Prakruthi Layout	1	1.20			1.50	0.15	0.27	
		1	1.50			1.50	0.15	0.34	
		1	2.20			1.50	0.15	0.50	
		1	2.00			1.50	0.15	0.45	

Description	No.	L	B1	B2	Av. B	D	Qty	Unit
	1	6.00			2.20	0.15	1.98	
	1	10.50			4.30	0.15	6.77	
	1	3.30			1.50	0.15	0.74	
	1	2.20			1.60	0.15	0.53	
	1	11.60			1.50	0.15	2.61	
	1	6.70			2.60	0.15	2.61	
	1	12.80			1.70	0.15	3.26	
	1	15.10			2.20	0.15	4.98	
	1	29.20			2.50	0.15	10.95	
Singapura Main Road	1	1.50			1.50	0.15	0.34	
	1	1.35			1.80	0.15	0.36	
	1	2.10			1.95	0.15	0.61	
	1	1.30			1.25	0.15	0.24	
	2	1.40			1.30	0.15	0.55	
	1	1.00			1.00	0.15	0.15	
Singapura 1st Cross	1	12.00			2.50	0.15	4.50	
	1	2.20			3.00	0.15	0.99	
	3	3.00			2.00	0.15	2.70	
	1	1.80			1.80	0.15	0.49	
	2	2.20			3.00	0.15	1.98	
	1	2.50			3.90	0.15	1.46	
	1	1.20			1.30	0.15	0.23	
	4	1.10			2.00	0.15	1.32	
Singapura 3rd Cross	1	1.00			1.00	0.15	0.15	
	2	4.00			1.20	0.15	1.44	
	1	1.00			0.90	0.15	0.14	
	1	5.50			2.50	0.15	2.06	
	1	5.50			2.00	0.15	1.65	
	2	2.00			1.20	0.15	0.72	
	1	5.50			0.90	0.15	0.74	
Singapura Layout Main Road	1	1.20			1.00	0.15	0.18	
	1	1.00			1.00	0.15	0.15	
	2	1.00			1.00	0.15	0.30	
	1	1.50			1.20	0.15	0.27	
	1	1.40			1.00	0.15	0.21	
	3	1.30			1.50	0.15	0.88	
	1	1.60			1.20	0.15	0.29	
	1	2.40			1.65	0.15	0.59	
Singapura Layout 1st Main	1	1.80			1.60	0.15	0.43	
	4	1.30			1.80	0.15	1.40	
	1	1.35			1.80	0.15	0.36	
	1	2.10			1.95	0.15	0.61	
	2	1.30			1.25	0.15	0.49	
	1	5.50			0.90	0.15	0.74	
	1	5.50			0.90	0.15	0.74	
	1	2.10			2.00	0.15	0.63	
Singapura Layout 1st Main 1st Cross	1	1.40			1.00	0.15	0.21	
	1	1.30			1.50	0.15	0.29	
	3	1.40			1.30	0.15	0.82	
	1	1.50			1.20	0.15	0.27	
	1	4.40			1.80	0.15	1.19	
	1	1.30			1.50	0.15	0.29	
	2	1.60			1.20	0.15	0.58	

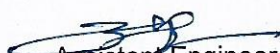
Sl. No	Description	No.	L	B1	B2	Av. B	D	Qty
		1	2.40			1.30	0.15	0.47
		1	1.20			2.80	0.15	0.50
	Singapura Layout 1st Main 2nd Cross	1	1.80			1.40	0.15	0.38
		1	2.20			1.60	0.15	0.53
		3	3.20			2.20	0.15	3.17
		1	1.80			1.80	0.15	0.49
		1	2.20			1.30	0.15	0.43
		1	2.50			3.90	0.15	1.46
		2	1.20			1.20	0.15	0.43
		1	1.10			2.60	0.15	0.43
		1	1.50			2.10	0.15	0.47
		1	4.30			1.50	0.15	0.97
	Singapura Layout 2nd Main	2	2.20			1.80	0.15	1.19
		1	1.60			1.70	0.15	0.41
		1	1.60			1.40	0.15	0.34
		1	1.20			2.20	0.15	0.40
		3	1.50			1.50	0.15	1.01
		1	1.80			1.40	0.15	0.38
		1	2.10			2.50	0.15	0.79
		1	1.20			2.60	0.15	0.47
	Singapura Layout 1st Cross	1	1.50			1.90	0.15	0.43
		1	1.70			1.60	0.15	0.41
		1	1.25			1.10	0.15	0.21
		4	4.50			0.90	0.15	2.43
		1	3.80			1.60	0.15	0.91
		1	2.50			1.80	0.15	0.68
		2	1.80			1.40	0.15	0.76
		1	6.00			1.50	0.15	1.35
	Singapura Layout 2nd Cross	1	2.20			1.30	0.15	0.43
		3	1.60			1.80	0.15	1.30
		1	4.00			3.00	0.15	1.80
		1	2.50			1.00	0.15	0.38
		4	3.50			2.80	0.15	5.88
		1	3.00			2.20	0.15	0.99
		1	3.80			2.50	0.15	1.43
		2	6.00			3.40	0.15	6.12
	Singapura Layout 3rd Cross	1	2.60			2.80	0.15	1.09
		1	4.60			2.10	0.15	1.45
		3	1.00			1.50	0.15	0.68
		1	4.70			0.90	0.15	0.63
	Kuvempunagara 1st Stage	1	12.50			2.50	0.15	4.69
	Samudhaya Bhavan Road	4	1.80			2.00	0.15	2.16
		1	2.60			0.60	0.15	0.23
		2	1.10			1.50	0.15	0.50
		1	5.20			3.50	0.15	2.73
		1	5.20			0.90	0.15	0.70
		1	3.80			2.00	0.15	1.14
		3	5.40			1.20	0.15	2.92
		1	6.00			2.50	0.15	2.25
		1	1.80			1.40	0.15	0.38
		1	3.80			3.20	0.15	1.82
	Kuvempunagara 1st Stage Cross Road	4	3.20			2.60	0.15	4.99
		1	1.50			1.90	0.15	0.43

Description	No.	L	B1	B2	Av. B	D	Qty	Unit
	1	1.70			1.60	0.15	0.41	
	1	1.25			1.10	0.15	0.21	
	1	4.50			0.90	0.15	0.61	
	3	1.50			1.60	0.15	1.08	
	1	2.50			1.80	0.15	0.68	
	1	9.00			1.40	0.15	1.89	
Kuvempunagara 1st Stage Cross Road	1	6.00			3.90	0.15	3.51	
	1	2.20			1.30	0.15	0.43	
	2	2.50			3.90	0.15	2.93	
	1	1.20			1.30	0.15	0.23	
	1	1.10			1.20	0.15	0.20	
	1	1.50			2.10	0.15	0.47	
	4	4.30			1.50	0.15	3.87	
	1	2.20			1.80	0.15	0.59	
	1	2.50			2.00	0.15	0.75	
Varadarajanagara main Road	1	3.50			1.40	0.15	0.74	
	2	4.60			2.00	0.15	2.76	
	1	3.50			1.50	0.15	0.79	
	1	1.80			1.40	0.15	0.38	
	1	2.10			1.30	0.15	0.41	
	2	5.00			4.00	0.15	6.00	
	3	4.20			1.50	0.15	2.84	
1st Cross Road	1	3.80			1.00	0.15	0.57	
	1	3.60			3.50	0.15	1.89	
	1	1.60			3.50	0.15	0.84	
	1	2.40			1.30	0.15	0.47	
	2	1.80			1.60	0.15	0.86	
	2	3.50			1.80	0.15	1.89	
	1	4.00			1.80	0.15	1.08	
2nd Cross	1	2.10			4.00	0.15	1.26	
	1	1.30			1.25	0.15	0.24	
	1	5.50			0.90	0.15	0.74	
	4	5.50			0.90	0.15	2.97	
	1	2.10			2.00	0.15	0.63	
	1	1.40			3.00	0.15	0.63	
Vinayakanagara Main Road	3	3.20			2.20	0.15	3.17	
	1	3.50			1.80	0.15	0.95	
	1	2.20			2.80	0.15	0.92	
	1	2.50			3.90	0.15	1.46	
	2	4.80			1.30	0.15	1.87	
	1	3.20			2.80	0.15	1.34	
	1	2.80			2.10	0.15	0.88	
	1	4.30			3.50	0.15	2.26	
Raghavendra Colony Main Road	2	2.20			1.80	0.15	1.19	
	1	3.50			1.70	0.15	0.89	
	1	2.50			1.40	0.15	0.53	
	1	5.50			0.95	0.15	0.78	
	3	1.50			1.50	0.15	1.01	
	1	6.00			1.40	0.15	1.26	
	1	2.10			1.30	0.15	0.41	
	1	2.80			2.60	0.15	1.09	
Raghavendra Colony 1st Cross	3	3.80			1.90	0.15	3.25	
	1	2.20			1.60	0.15	2.16	

Sl. No	Description	No.	L	B1	B2	Av. B	D	Qty
		1	5.00			1.10	0.15	0.83
		1	6.00			3.00	0.15	2.70
		1	2.20			1.30	0.15	0.43
		2	2.50			3.90	0.15	2.93
		1	1.20			1.30	0.15	0.23
		1	5.50			3.00	0.15	2.48
	Raghavendra Colony 2nd Cross	1	1.50			2.10	0.15	0.47
		3	4.30			1.50	0.15	2.90
		1	2.20			1.80	0.15	0.59
		1	4.00			2.50	0.15	1.50
	Balaji Layout Main Road	1	9.00			1.40	0.15	1.89
		2	1.20			0.95	0.15	0.34
		1	4.80			3.60	0.15	2.59
		2	1.80			1.40	0.15	0.76
	Balaji Layout 1st Cross	1	4.80			3.20	0.15	2.30
		1	4.00			1.80	0.15	1.08
		2	2.50			3.90	0.15	2.93
		1	4.20			1.30	0.15	0.82
		1	3.00			2.80	0.15	1.26
	Balaji Layout 2nd Cross	1	2.80			2.10	0.15	0.88
		4	4.30			1.50	0.15	3.87
		1	3.50			2.50	0.15	1.31
		2	3.20			1.70	0.15	1.63
		1	4.20			3.00	0.15	1.89
		2	4.90			2.00	0.15	2.94
	Balaji Layout 3rd Cross	1	2.80			1.50	0.15	0.63
		1	4.80			1.40	0.15	1.01
		1	2.10			1.30	0.15	0.41
		2	3.30			2.80	0.15	2.77
	Prakruthi Layout Main Road	1	1.50			3.70	0.15	0.83
		1	1.30			2.80	0.15	0.55
		4	1.60			5.60	0.15	5.38
		1	1.50			4.60	0.15	1.04
		1	2.00			2.00	0.15	0.60
		4	1.30			6.00	0.15	4.68
	1st Cross	1	1.20			3.20	0.15	0.58
		3	1.20			2.20	0.15	1.19
		1	1.00			1.80	0.15	0.27
		1	0.90			3.00	0.15	0.41
	2nd Cross	3	1.80			4.70	0.15	3.81
		1	6.10			4.70	0.15	4.30
		1	2.00			2.00	0.15	0.60
		1	1.00			1.00	0.15	0.15
		1	0.60			5.80	0.15	0.52
	Teachers Layout 1st Main Road	3	0.80			5.80	0.15	2.09
		1	1.00			6.00	0.15	0.90
		2	6.10			1.00	0.15	1.83
		1	6.00			1.00	0.15	0.90
		1	1.00			1.00	0.15	0.15
	Teachers Layout 1st Cross	3	2.00			2.00	0.15	1.80
		1	1.00			4.20	0.15	0.63
		1	0.60			0.10	0.15	0.01

Description	No.	L	B1	B2	Av. B	D	Qty	Unit
	1	2.50			9.40	0.15	3.53	
	1	4.00			4.00	0.15	2.40	
	1	2.00			1.00	0.15	0.30	
	1	5.00			1.00	0.15	0.75	
	1	1.00			1.00	0.15	0.15	
Teachers Layout 2nd Cross								
	1	3.00			1.40	0.15	0.63	
	1	6.00			6.00	0.15	5.40	
	1	1.20			1.30	0.15	0.23	
	1	5.00			1.40	0.15	1.05	
	1	1.00			1.00	0.15	0.15	
	1	6.00			4.00	0.15	3.60	
	1	1.30			5.50	0.15	1.07	
Teachers 3rd Cross	1	2.60			4.20	0.15	1.64	
	1	6.00			1.60	0.15	1.44	
	3	1.00			3.00	0.15	1.35	
	1	2.00			3.50	0.15	1.05	
	2	1.00			1.00	0.15	0.30	
Kamath Layout Main Road	1	0.60			0.60	0.15	0.05	
	2	1.40			2.20	0.15	0.92	
	1	1.40			3.00	0.15	0.63	
	3	0.80			4.30	0.15	1.55	
Kamath Layout 1st Cross	1	1.50			1.60	0.15	0.36	
	2	0.90			5.50	0.15	1.49	
	4	0.80			4.70	0.15	2.26	
Kamath Layout 2nd Cross	1	1.00			5.60	0.15	0.84	
	1	0.70			5.00	0.15	0.53	
	2	0.80			5.00	0.15	1.20	
	1	0.70			5.00	0.15	0.53	
Kuvempunagara 2nd Stage Main Road	1	0.80			5.20	0.15	0.62	
	2	0.80			2.00	0.15	0.48	
	1	3.60			1.30	0.15	0.70	
	3	4.40			1.00	0.15	1.98	
	1	2.00			2.50	0.15	0.75	
Gandhi Statue Road	3	2.00			2.60	0.15	2.34	
	1	2.00			3.20	0.15	0.96	
	1	0.80			5.40	0.15	0.65	
	2	1.00			3.20	0.15	0.96	
	1	3.30			4.00	0.15	1.98	
1st Cross	1	7.00			2.00	0.15	2.10	
	3	7.00			3.60	0.15	11.34	
	1	7.00			1.50	0.15	1.58	
	1	1.00			1.50	0.15	0.23	
	3	1.50			1.50	0.15	1.01	
	1	1.00			1.00	0.15	0.15	
2nd Cross								
	1	3.10			2.80	0.15	1.30	
	1	3.70			2.10	0.15	1.17	
	2	1.80			1.60	0.15	0.86	
	1	0.60			0.60	0.15	0.05	
	1	7.60			2.80	0.15	3.19	
3rd Cross	3	4.40			1.80	0.15	3.56	
	1	8.60			2.80	0.15	3.61	

Sl. No	Description	No.	L	B1	B2	Av. B	D	Qty	Unit
		1	5.30			3.20	0.15	2.54	
		2	3.80			2.20	0.15	2.51	
		1	2.40			2.20	0.15	0.79	
		2	1.20			1.20	0.15	0.43	
4th Cross		1	1.00			0.80	0.15	0.12	
		1	2.20			2.10	0.15	0.69	
		3	1.80			1.00	0.15	0.81	
		1	4.20			2.90	0.15	1.83	
		2	1.30			1.20	0.15	0.47	
		4	1.90			2.00	0.15	2.28	
Hosabalubagara Main Road		1	2.10			3.00	0.15	0.95	
		1	3.40			8.60	0.15	4.39	
		3	9.30			5.30	0.15	22.18	
		1	1.50			1.60	0.15	0.36	
		2	4.20			0.80	0.15	1.01	
Cross Road 1		1	2.80			2.10	0.15	0.88	
		2	3.70			1.80	0.15	2.00	
		3	6.20			1.50	0.15	4.19	
		2	3.40			2.20	0.15	2.24	
		1	3.60			1.50	0.15	0.81	
Cross Road 2		1	4.20			2.10	0.15	1.32	
		3	3.10			4.90	0.15	6.84	
		1	3.60			4.50	0.15	2.43	
		3	3.30			1.10	0.15	1.63	
		2	4.60			1.30	0.15	1.79	
		2	8.70			1.80	0.15	4.70	
Cross Road 3		2	4.10			2.10	0.15	2.58	
		1	10.30			5.30	0.15	8.19	
		2	7.90			6.70	0.15	15.88	
		3	12.20			4.70	0.15	25.80	
		2	2.50			3.50	0.15	2.63	
		2	3.00			4.20	0.15	3.78	
		2	1.00			3.20	0.15	0.96	
		1	3.30			4.00	0.15	1.98	
		1	7.00			2.00	0.15	2.10	
		1	7.50			3.60	0.15	4.05	
		1	7.30			1.50	0.15	1.64	
		1	1.00			1.50	0.15	0.23	
		3	1.50			1.50	0.15	1.01	
		1	1.00			1.00	0.15	0.15	
		2	2.50			4.90	0.15	3.68	
		1	2.80			1.20	0.15	0.50	
Total Qty =								642.88	
Qty Limited to=								641.67	Cum


Assistant Engineer
Ward No. 11

Assistant Executive Engineer
Vidayanyapura Sub Division